



75,00 W, 220-240 V, 150 MA, IP20, DIMABIL

electrocutare. DATE ELETTRICE

Putere nominala 75,00 W

Putere nominala de iesire 75 W 1)

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 35...115 V

Gama tensiunii de intrare 220...277 V

CA tensiune de intrare 170...264 V 2)

CC tensiune de intrare 176...276 V 3)

U-OUT (tensiune de lucru) 120 V

Current nominal 1,05 A

Curent nominal de iesire 150...1050 mA

soc de curent la anclansare 62 A 4)

Toleranta curent de iesire $\pm 3\%$ 5)

Curent de ondulatie la iesire (100 Hz) $> 4\%$

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Distorsiune armonica totala $> 5\%$ 6)

Factor de putere $\geq 0,99$ 7)

Eficienta ECG 92 % 8)

Pierdere de putere a dispozitivului 6,5 W

Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B) 6

Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (B) 10

Nr. ECG max. pe disjunctori 25 A (B) 16

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 10 kV

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 6 kV

Izolatie galvanica SELV

Parametru licarire (Pst LM) ≤ 1

1) Max. 75% la mod de functionare in CC

2) Interval de tensiune permis

3) La functionarea in CC este nevoie de siguranta fuzibila suplimentara

4) La 202 μs

5) $\pm 5\%$ pentru set LED pana la 150 mA

6) La putere totala

7) La sarcina totala

8) la 230 V, 50 Hz

DATE FOTOMETRICE

Parametru licarire (Pst LM) ≤ 1

Parametru efect stroboscop (SVM) $\leq 0,4$

Dimensiuni si greutate

Lungime 123,00 mm

Distantare orificiu de montare, lungime 111,0 mm

Latime 79,00 mm

inaltime 33,00 mm

Sectiune transversala de cablu, partea de intrare 0.2...1.5 mm²

Sectiune transversala de cablu, partea de iesire 0.2...1.5 mm²

Lungimea de pregatire a cablului, partea de intrare 8.5...9.5 mm

Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 8.5...9.5 mm

Greutate produs 210,00 g

CULORI SI MATERIALE

Culoare produs Negru

Materialul carcasei Plastic

Material corp Plastic

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -40...+55 °C

Temperatura maxima in punctul de proba tc 90 °C

Temperatura max. a carcasei in caz de defectiune 120 °C

Umiditate relativa permisa pe durata functionarii 5...95 % 1)

1) Producatorul corpurilor de iluminat trebuie sa se asigure ca nu se poate produce apa de condens in corpul de iluminat.

Durata de viata

Durata de viata ECG 50000 h; 100000 h 1)

1) La maxim T c = 80°C / 10% rata a defectarii / La T c = 68°C / 10% rata a defectarii

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Interfata de diminuare a intensitatii luminoase 4DIM; AstroDIM; DALI; DIM retea de alimentare; StepDIM

Interval de diminuare a intensitatii luminoase 10...100 %

Protectie impotriva supraincalzirii Reversibil automat

Protectie la supraincarcare Reversibil automat

Protectie la scurtcircuit Reversibil automat

Protectie la sarcina nula Da

Lungime max. a cablului la modulul lampa/LED 2,0 m 1)

Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protectie I; II

Potrivit pentru iluminat de urgenta Da

Tip de conectare, partea de iesire Borna cu apasare

1) Cablurile de iesire trebuie sa fie directionate cat mai aproape unul de celalalt

CERTIFICATE SI STANDARDE

Marci de omologare – aprobare CCC; CE; DALI-2; EL; ENEC; RCM; VDE

Standarde Conform EN 61347-1; Conform ENEC 61347-2-13; Conform EN 62384; Conform EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; Conform EN 61547; Conform FCC 47 partea15 clasa B; Conform IEC 61000-3-2; Conform IEC 61000-3-3; Conform IEC 62386-101; Conform IEC 62386-102; Conform IEC 62386-207; UL-8750

Clasa de protectie I/II

Tip de protectie IP20

Clasa de eficienta energetica None

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -40...+85 °C

Date din regulamentul privind etichetarea energetica, in conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015

Putere in stand-by in retea pentru CLS < 0.35 W

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Rata minima de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de continut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs in mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje in mare parte reciclabile 1)

Lista substantelor periculoase cuprinse in produs in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Nu

Contine substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Nu

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 321,16 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/driver-led-ledvance-osram-ot-75-170-240-1a0-4dim-nfc-g3-ce-75-00-w-220-240-v-150-ma-ip20-dimabil>